

## Abstrak

*Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk mengembangkan sebuah aplikasi smartphone berbasis Android. Aplikasi ini berupa kamus interaktif yang akan memuat informasi dalam bidang kesehatan, bisa diakses dimana saja, dan dapat digunakan oleh siapa saja. Metodologi yang digunakan adalah Rapid Application Development (RAD). Analisis dilakukan dengan pengumpulan bahan referensi, survey terhadap aplikasi lain dan survey terhadap masyarakat umum melalui kuesioner. Tahap perancangan dimulai dengan perancangan sistem, basis data, dan layar. Tahap implementasi dilakukan dengan cara penyebaran kuisisioner evaluasi aplikasi, evaluasi IMK, dan evaluasi elemen multimedia. Hasil yang dicapai adalah sebuah aplikasi berjudul “Dokter Saku”. Sesuai dengan perancangan, user dapat mencari informasi berdasarkan multimedia ataupun berdasarkan istilah. Sesuai dengan hasil dari kuesioner evaluasi, aplikasi ini menarik karena didesain untuk mudah digunakan dan mudah dalam mencari informasi.*

**Kata kunci :** kamus, medis, Android